

PROJEKT

Wymiana nawierzchni na placu zabaw w Szkole Podstawowej nr 5
na działce nr 1833 przy ul. Jarzębinowej 6 w Świdniku
(KATEGORIA OBIEKTU: VIII)

m. ŚWIDNIK, gm. ŚWIDNIK,
DZ.NR 1833

JEDN. EWID.: 061701_1 (Świdnik), OB. EWID.: 061701_1.0001 (Miasto Świdnik)
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 061701_1.0001. 1833

INWESTOR

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5
21-040 ŚWIDNIK, ul. JARZĘBINOWA 6

ARCHITEKTURA

Projektant

mgr inż.

Ewa Przepiórka

nr upr.

138/Lb/87
mgr inż. Ewa Przepiórka
upr. bud. nr 138/Lb/87
spec. konstrukcyjno-budowlana

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Lp.		strona
1.	Oświadczenie projektanta	2
2.	Uprawnienia i zaświadczenie o przynależności do izby projektantów	3-4
3.	Projekt zagospodarowania terenu i wymiany nawierzchni	5-10
4.	Informacja BIOZ	11-12

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. poz. 682 z 2023 r. ze zm.) oświadczam, że:

PROJEKT

**Wymiana nawierzchni na placu zabaw w Szkole Podstawowej nr 5
na działce nr 1833 przy ul. Jarzębinowej 6 w Świdniku
(KATEGORIA OBIEKTU: VIII)**

m. ŚWIDNIK, gm. ŚWIDNIK,
DZ.NR 1833

JEDN. EWID.: 061701_1 (Świdnik), OB. EWID.: 061701_1.0001 (Miasto Świdnik)
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 061701_1.0001. 1833

dla Inwestora: Szkoła Podstawowa nr 5,
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ARCHITEKTURA

Projektant

mgr inż.
Ewa Przepiórka
nr upr.
138/Lb/87

ŚWIDNIK, lipiec 2024

(pieczęć)

Nr 138/Lb/87

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. 2
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że: Obywatel(ka) Ewa - Bożena PRZEPIÓRKA
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 4 paździer. 1959 r. w Piaskach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

W.A. K6. 184-84 r. MA-BUA/14 22.000 szt.

DN-14 11-84 22.000

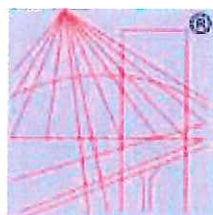
Obywatel(ka) Ewa - Bożena PRZEPIÓRKA jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.



Główny Architekt i Inżynier Budowlany
mgr inż. arch. Edmund Jankowski

(podpis i pieczęć)



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-P3J-CKS-SE1 *

Pani Ewa Przepiórka o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0415/01
adres zamieszkania C.K. Norwida 7/18a, 21-040 Świdnik
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-06-01 do 2024-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-06-06 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest wymiana nawierzchni na placu zabaw dla dzieci w Szkole Podstawowej nr 5 przy ul. Jarzębinowej 6 w Świdniku na terenie działki nr 1833 obręb 1 – Miasto Świdnik, gm. Świdnik.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. Zlecenie Zamawiającego.
- 2.2. Mapa do celów projektowych w skali 1: 500.
- 2.3. Uzgodnienia koncepcyjne poczynione z Inwestorem.
- 2.4. Wizja w terenie.
- 2.5. Aktualnie obowiązujące warunki techniczne i normy związane z opracowaniem.

3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W północno-wschodniej części działki nr 1833 znajduje się plac zabaw dla dzieci. Obiekt położony jest na terenie słabo zadrzewionym w pobliżu budynku szkoły, przy placu znajdują się trawniki, boisko sportowe, ogrodzenie terenu szkoły i wewnętrzny ciąg komunikacyjny. Przedmiotowy obszar jest płaski, teren wokół placu ogrodzony. Plac oznakowany i oświetlony. Istniejące na placu urządzenia do zabawy są w dobrym stanie technicznym, nie są przeznaczone do rozbiórki. Ogrodzenie stanowi płot stalowy malowany fabrycznie z elementów systemowych, jedno wejście na plac zabaw znajduje się od strony zachodniej z ciągu pieszego.

3.2. Przeznaczenie terenu

Działka nr 1833 położona jest w centrum miasta Świdnik, na terenie przeznaczonym pod usługi i oświatę - symbol 1UO.

Zgodnie z prawem budowlanym obiekt zaliczany jest do kategorii VIII. Dla omawianego terenu i typu inwestycji przyjęto I kategorię geotechniczną oraz proste warunki gruntowe.

3.3. Projektowane urządzenia i elementy

Istniejące na placu zabaw urządzenia nie zostaną zdemontowane. Ze względu na znaczne zużycie nawierzchni z płyt gumowych projektuje się wymianę nawierzchni na płyty SBR.

UWAGA !

Urządzenia istniejące na placu zabaw należy używać w sposób zgodny z ich funkcją i przeznaczeniem. Dzieci poniżej 13-tu lat muszą znajdować się na obiekcie pod opieką osoby pełnoletniej.

Prace przewidziane do wykonania:

Demontaż wszystkich istniejących płyt i około 20% uszkodzonych obrzeży betonowych,

Usunięcie warstwy piasku o grubości 5 cm,

Usunięcie warstwy podbudowy betonowej o gr. około 10 cm

Ułożenie z zagęszczeniem warstwy podsypki piaskowej o gr. 5 cm,

Wykonanie nowego podłoża betonowego z betonu C 20/25 o gr. 10 cm i spadku 1%,

Montaż nowych obrzeży betonowych w miejsce usuniętych uszkodzonych obrzeży,

Gruntowanie podłoża betonowego gruntem szczepnym,

Ułożenie nawierzchni z płyt SBR w kolorze czerwonym z przyklejeniem klejem poliuretanowym do podbudowy betonowej.

Wymiana uszkodzonych drewnianych elementów w urządzeniach na placu zabaw, malowanie elementów stalowych z widocznymi ubytkami farby, uzupełnienie brakujących deklei i nakładek PCV.

3.4. Projektowana nawierzchnia

Główną przyczyną urazów jest upadek z urządzenia na nawierzchnię. Konieczne jest stosowanie stref bezpiecznego upadku w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Strefy bezpieczeństwa należy stosować wokół urządzeń. W projekcie przewidziano strefę bezpiecznego upadku dla każdego z urządzeń o nawierzchni bezpiecznej wg normy PN-EN-1177. Dla urządzeń projektuje się nawierzchnię bezpieczną z płyt SBR o wymiarach 0,5m x 0,5m x 0,05m (wg normy PN-EN 1177). Jest to nawierzchnia poliuretanowa syntetyczna warstwa amortyzująca na bazie granulatu gumowego SBR, w kolorze czerwonym (red). Pozostała nawierzchnia wokół placu zabaw trawiasta.

Płyty SBR parametry:

- warstwa wierzchnia grubości 10-15 mm wykonana z granulatu gumowego SBR połączonego za pomocą barwionego kleju poliuretanowego, stanowiąca użytkową część nawierzchni,
- warstwa amortyzująca wykonana z granulatu gumowego SBR połączonego za pomocą kleju poliuretanowego bezbarwnego,
- każda płyta u podstawy jest pełna, posiada liniowe odpływy wody oraz posiada 16 specjalnych otworów na kołki montażowe,
- współczynniki upadku gwarantowany HIC w zakresie 1,5 m dla płyt o grubości do 50 mm,
- płyty amortyzujące do grubości 50 mm wykonane są w technologii jednobarwnej dzięki czemu nie dochodzi do efektu wywijania się krawędzi płyt,
- mrozoodporne, antypoślizgowe, zgodnie z normą BS 7188 – absorbująca uderzenia nawierzchnia placu zabaw,
- odporne na ścieranie po 5000 obrotów minimum 2,59 g,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna – twardość wg. sp. Shore A – 55-60, gęstość poprzeczna min. 1000 kg/m³, wytrzymałość na rozciąganie minimum 0,5 MPa,
- szybki i prosty modułowy montaż płyty produkowane pod rygorystyczną kontrolą jakości TÜV,
- bezpieczne w kontakcie ze skórą zgodnie z normą PN-EN 1177:2019,
- badania starzeniowe – odporność kolorystyczna na promieniowanie UVA.

Powierzchnia projektowana do wymiany **286,0 m²**.

Ilość obrzeży do wymiany około **11,0 m**.

Nawierzchnie bezpieczne z płyt gumowych SBR należy układać naprzemiennie na tzw. przekładkę, na uprzednio przygotowanym betonowym podłożu. Beton wylany z zachowaniem zalecanych spadków terenu 1%, na utwardzonym podłożu. Po obwodzie strefy bezpiecznej należy wprawić obrzeża betonowe.

W ramach przygotowania nawierzchni wykonane zostaną następujące prace: pomiarowe i przygotowawcze, dla terenów trawiastych rekultywacja terenu po wymianie nawierzchni, rozłożenie warstwy humusu i obsianie terenu trawą. Projektuje się usunięcie istniejących płyt gumowych, usunięcie warstwy piasku o gr. 5 cm na odkład na terenie przy placu zabaw, skucie istniejącej betonowej podbudowy o grubości minimum 10 cm, wywóz gruzu z terenu budowy, profilowanie istniejącego podłoża, ułożenie z zagęszczeniem warstwy podsypki piaskowej o gr. 5 cm, wykonanie podłoża betonowego o gr. 10 cm i spadku 1% oraz nawierzchni bezpiecznej z płyt SBR wg normy PN-EN-1177, o grubości 50,0 mm, zgodnej z HIC urządzeń na placu. Płyty SBR mocowane za pomocą karbowanych kołków montażowych oraz klejone do podłoża klejem poliuretanowym do wyrobów gumowych. Podczas wkładania plastikowych kołków należy pamiętać o tym, żeby w uzbrajanej płycie włożone były do minimum 50% swojej długości. Czasami zdarza się, że wsunięty kołek będzie za bardzo wystawał (co spowoduje szczelinę między płytami i uniemożliwi ich łatwe dostawianie). W takiej sytuacji należy przyciąć kołek, do momentu aż łatwo będzie można umieścić go w dostawianej płycie.

3.5. Ogrodzenie terenu

Plac zabaw na działce nr 1833 jest ogrodzony. Stan ogrodzenia dobry.

3.6. Montażowe prace końcowe

Uprzątnąć teren. Wyrównać teren, obsiać teren trawą.

3.7. Uwagi końcowe prac montażowych

- Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na terenie budowy.
- Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami.
- W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów.
- Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów PZH i załączyć je do dokumentacji odbiorowej.
- Prace budowlane należy wykonać z należyta starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

3.8. Układ komunikacyjny

Dojście do projektowanego placu zabaw odbywać się będzie bezpośrednio z ciągów pieszych na terenie wokół szkoły. Dojazd do placu zabaw z ciągu pieszo-jezdnego, znajdującego się od strony zachodniej placu na działce nr 1833. Projektowany obiekt nie pozbawia właścicieli sąsiednich nieruchomości dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z mediów, środków łączności, dostępu do światła dziennego oraz do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

3.9. Miejsce na odpady

Pojemnik na śmieci zlokalizowany w granicy inwestycji będzie na bieżąco opróżniany przez firmę zajmującą się usuwaniem odpadów po podpisaniu umowy przez inwestora.

3.10. Ochrona konserwatorska

Działka 1833 nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

Zgodnie z art. 32 i 33 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, odkrycie w trakcie prac ziemnych przedmiotu co do którego istnieje przypuszczenie, że jest zabytkiem, jest podstawą do obowiązkowego wstrzymania wszelkich prac mogących uszkodzić odkryty przedmiot, zabezpieczenia go i niezwłocznego powiadomienia Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie lub Wójta Gminy Mełgiew. **Miejsca te powinny zostać oznaczone i wraz z odnalezionymi przedmiotami zabezpieczone przed zniszczeniem.**

3.11. Obszar górniczy

Działka 1833 nie znajduje się w strefie obszarów górniczych.

4. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU

4.1. Opis wpływu na środowisko przyrodnicze

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 września 2002 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, stwierdza się, że projektowana inwestycja nie należy do rodzaju inwestycji mogących pogorszyć lub wpłynąć szkodliwie na środowisko naturalne.

Projektowana inwestycja nie będzie powodowała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze oraz higienę i zdrowie jego użytkowników.

Lokalizacja inwestycji nie będzie skutkować wycinką drzew.

Funkcjonowanie inwestycji nie będzie powodowało emisji spalin gazowych.

4.2. Zapotrzebowanie na wodę i odprowadzenie ścieków

Program funkcjonalny placu zabaw nie przewiduje zapotrzebowania na wodę do celów bytowych oraz wytwarzania ścieków. Woda deszczowa odprowadzana będzie na grunt i zagospodarowana w granicy działki 1833 będącej własnością inwestora.

4.3. Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych

Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń spalinowych, pyłowych i płynnych.

4.4. Wytwarzanie odpadów stałych

Odbiór odpadów będzie zapewniony przez lokalną firmę specjalizującą się gospodarką odpadami po podpisaniu umowy z inwestorem.

4.5. Emisja hałasu (wibracje i promieniowanie)

Nie przewiduje się emisji hałasu, wibracji i promieniowania przez projektowaną inwestycję.

4.6. Wpływ na istniejący drzewostan, glebę i wody powierzchniowe i podziemne

Przedmiotowa inwestycja nie będzie skutkować wycinką drzew i krzewów. Projektowana inwestycja nie powoduje szczególnego zacienienia otoczenia ze względu na swoją wysokość. Inwestycja nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Użytkowanie obiektu pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki.

4.7. Ocena przyjętych rozwiązań pod względem eliminacji negatywnego wpływu inwestycji na środowisko

Nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na środowisko.

4.8. Oddziaływanie obiektu na działki sąsiednie

podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 t.j.) – art. 34 ust 3 pkt.5,
2. Roz. Ministra Transportu Bud. i Gosp. Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zm.) – & 7, ust 1
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie war. tech., jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) – zwane dalej „warunkami technicznymi”

4.8.1. w zakresie lokalizacji inwestycji

4.8.1.1. Zachowanie odległości wynikających z **par. 12 ust. 1 pkt 1 warunków technicznych**, nie jest wymagane w związku z nie projektowaniem obiektów kubaturowych.

4.8.1.2. Zachowanie odległości wynikających z **par. 36 ust. 2 pkt 1 i 2 warunków technicznych**, nie jest wymagane gdyż prawidłowe funkcjonowanie inwestycji nie przewiduje wytwarzania ścieków bytowych.

4.8.1.3. Śmietnik na bytowe odpady bieżące zaprojektowano w odległościach większych niż określone w **par. 23 ust. 4 warunków technicznych**. Nie projektuje się miejsca na odpady bytowe.

4.8.1.4. Program funkcjonalny nie przewiduje zapotrzebowania na miejsca postojowe w związku z tym nie projektuje się stanowisk postojowych zgodnie z **par. 18 ust. 1i2**, o wymiarach 250x500m, zachowanie odległości wynikających z **par. 19 ust. 1 lit a warunków technicznych** nie jest wymagane.

4.8.1.5. Projektowana lokalizacja przedmiotowej inwestycji na w terenie własności Inwestora nie wpływa bezpośrednio na zagospodarowanie działek sąsiadujących z działką nr 1833.

4.8.1.6. Oddziaływanie w zakresie zacienienia - brak, nowoprojektowany obiekt spełnia wymagania **par. 13 warunków technicznych**.

4.8.2. w zakresie lokalizacji zewnętrznych instalacji i przyłączy

Nie projektuje się zewnętrznych instalacji i przyłączy w związku z tym oddziaływanie w tym zakresie nie występuje.

4.8.3. z zakresie zgodności z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, co wykazano w punkcie 3.3 opisu technicznego.

4.8.4. Podsumowanie analizy

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicy działki 1259/101, na której jest zlokalizowany. Projektowana budowa nie zwiększy zanieczyszczenia powietrza, nie będzie rozprzestrzeniała zapachu, hałasu, nie będzie ograniczała dopływu światła dziennego, a także nie będzie powodowała ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA

Warunki gruntowo-wodne określono wg PN-81/B-03020 metoda „C” polegająca na przyjęciu wartości parametrów określonych na podstawie doświadczeń budownictwa na innych podobnych terenach uzyskanych dla budowli o podobnej konstrukcji i zbliżonych obciążeniach. Przyjęto, że pod warstwą humusu 20-30cm zalegają warstwy gruntów średnio spoistych – gliny piaszczyste w stanie plastycznym. Oceny dokonano na podstawie wywiadu z geologiem i prowadzonych w pobliskim terenie badań geologicznych – przeprowadzonych na przestrzeni kilkudziesięciu lat. Występowania wody gruntowej w miejscu lokalizacji inwestycji nie stwierdzono. Wody gruntowe są na głębokości poniżej 1,5m. Założono proste warunki posadowienia – grunt w poziomie posadowienia jednorodny, nie obejmujący gruntów słabonośnych, organicznych i nasypów niekontrolowanych. Dla omawianego terenu i typu inwestycji przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną oraz proste warunki gruntowe. **W trakcie budowy – podczas stwierdzenia innych niż założone w projekcie warunki geotechniczne – należy ponownie przeprojektować fundamenty.**

6. UWAGI KOŃCOWE

- 6.1 Wszystkie zastosowane materiały budowlane muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty wymagane przepisami szczegółowymi
- 6.2 Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi normami i wymaganiami technicznymi
- 6.3 Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP
- 6.4 Wszystkie wymiary sprawdzać na budowie
- 6.5 Wszelkie zmiany odbiegające od dokumentacji technicznej uzgadniać z Projektantem

mgr inż. Ewa Przepiórka
upr. bud. nr 138/Lb/87
spec. konstrukcyjno-budowlana



opracowała:

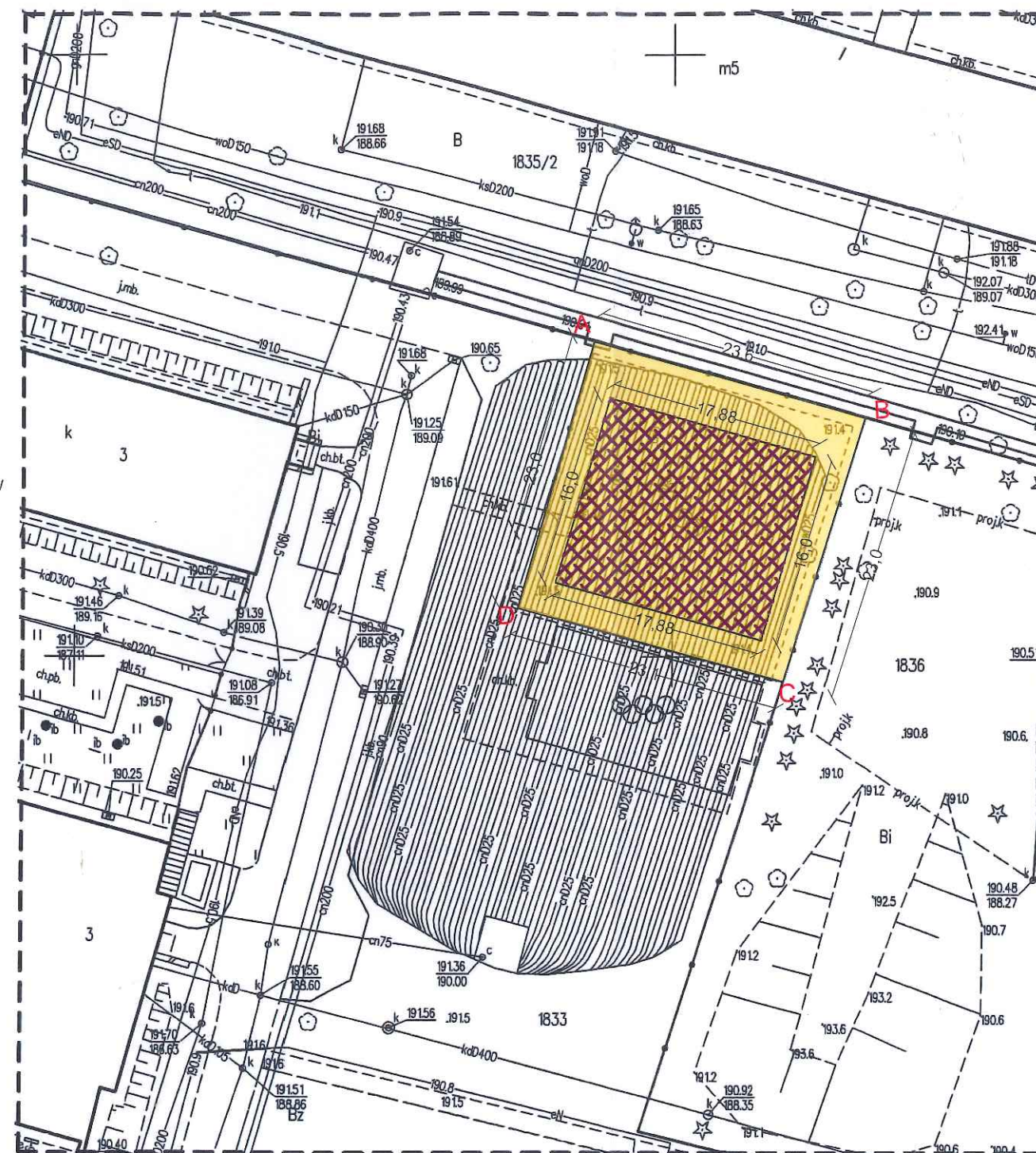
mgr inż. Ewa Przepiórka
nr upr. 138/Lb/87

SZKIC SYTUACYJNY CZĘŚCI DZIAŁKI NR 1833,
21-040 ŚWIDNIK, UL. JARZĘBINOWA 6,
SKALA 1:500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	WG.6640.264.2024
Nr licencji	WG.6640.264.2024_0617_K05
Miejscowość i nr działki	Świdnik, dz. ew. 1833
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 061701_1 nazwa Świdnik
Obręb ewidencyjny	identyfikator 061701_1.0001 nazwa Miasto Świdnik
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000/8 wysokości PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Gruba przerywana linia
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej, według stanu na dzień 28 lutego 2024 r.	
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	
<div>MIARTECH ul. św. Brata Alberta 9/35, 21-040 Świdnik NIP: 712-302-03-63, REGON: 060515128 tel. 517-945-845, poczta@miartech.pl</div> <div>GEODETA UPRAWNIENY Krzysztof Przybyła 28-257 Lublin, ul. Harnasie 21/64 Uprawnienia Nr 10431 (1,2)</div>	
Nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy	Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego

OZNACZENIA:

-  Plac zabaw objęty opracowaniem
-  Nawierzchnia placu zabaw objęta opracowaniem



Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG.6640.264.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Świdnicki ul. Niepodległości 13 21-040 Świdnik
Wykonawca prac geodezyjnych	MIARTECH ul. św. Brata Alberta 9/35, 21-040 Świdnik NIP: 712-302-03-63, REGON: 060515128
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	Protokół weryfikacji z dnia: 07.03.2024 Nr WG.6640.264.2024_2 Operat nr P.0617.2023.263
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Przybyła Nr uprawnień 10431 (1, 2) Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia 07.03.2024
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	

USŁUGI PROJEKTOWE mgr inż. EWA PRZEPIÓRKA 21-040 Świdnik, ul. C.K. Norwida 7/18A tel. 512 705 901			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO Wymiana nawierzchni na placu zabaw w Szkole Podstawowej Nr 5 w Świdniku, dz nr 1833, ul. Jarzębinowa 6, Świdnik		Stadium Projekt wymiany nawierzchni na placu zabaw	
INWESTOR I ADRES INWESTORA Szkola Podstawowa Nr 5, 21-040 Świdnik, ul. Jarzębinowa 6			
PRZEDMIOT RYSUNKU Szkielet sytuacyjny	SKALA 1:500	NR RYS.	1
PROJEKTOWAŁA mgr inż. Ewa Przepiórka	SPECJALNOŚĆ BUDOWLANA architektura	DATA	07.2024r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
(wg. Dz.U. Nr 120 poz.1126)

PROJEKT

**Wymiana nawierzchni na placu zabaw dla dzieci w Szkole Podstawowej nr 5
na działce nr 1833 przy ul. Jarzębinowej 6 w Świdniku
(KATEGORIA OBIEKTU: VIII)**

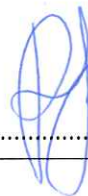
**m. ŚWIDNIK, gm. ŚWIDNIK,
DZ.NR 1833**

**JEDN. EWID.: 061701_1 (Świdnik), OB. EWID.: 061701_1.0001 (Miasto Świdnik)
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 061701_1.0001. 1833**

**INWESTOR
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5
21-040 ŚWIDNIK, ul. JARZĘBINOWA 6**

AUTOR INFORMACJI BIOZ

**mgr inż.
Ewa Przepiórka
21-040 Świdnik, ul. C. K. Norwida 7 / 18A
nr upr. 138/Lb/87**



ŚWIDNIK, LIPIEC 2024

1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia

Przedmiotem inwestycji jest wymiana nawierzchni z płyt SBR na placu zabaw dla dzieci w Szkole Podstawowej nr 5 przy ul. Jarzębinowej 6 w Świdniku na terenie działki nr 1833 obręb 1 – Miasto Świdnik, gm. Świdnik.

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce nr 1833, w sąsiedztwie placu zabaw, od strony południowo-zachodniej zlokalizowane jest boisko. Teren placu zabaw jest ogrodzony. Przedmiotowy obszar jest płaski. Inwestycja zlokalizowana będzie w północno-wschodniej części działki przy ciągu pieszo-jezdnym, obszar objęty inwestycją jest niezabudowany oraz nie zadrzewiony. Działka 1833 ma pośredni dostęp do drogi publicznej.

1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa

Brak

1.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

1.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP, sanitarnych i p.poż. w zakresie prowadzonych prac przez uprawnione do tego osoby.

1.6. Odzież i obuwie ochronne

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić odzież i obuwie ochronne wszystkim osobom znajdującym się na terenie budowy.

1.7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

1.7.1. Faza realizacji

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z projektem, z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP, szczegółowych norm i wymagań technicznych, warunków budowlanych oraz instrukcji producentów. Wszystkie zastosowane materiały i procesy technologiczne muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty wymagane przepisami szczegółowymi. Wszystkie instalowane urządzenia muszą być w pełni sprawne oraz posiadać certyfikat CE lub deklarację zgodności z polskimi normami. Obok urządzeń należy umieścić w widocznym miejscu instrukcję obsługi. Montaż i rozruch należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta, a w razie konieczności w jego obecności. Na czas budowy należy zapewnić apteczkę pierwszej pomocy medycznej. Niezależnie od informacji technicznych zawartych w projekcie, wykonawców poszczególnych robót budowlanych obowiązują „Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych”, normy obowiązkowego stosowania i odpowiednie normy nieobowiązkowe, które to materiały należy traktować jako uzupełnienie dokumentacji projektowej.

1.7.2. Faza eksploatacji

Obiekt może być eksploatowany jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w niniejszej dokumentacji. Jakakolwiek zmiana przeznaczenia wymaga odpowiedniej dokumentacji projektowej.

mgr inż. Ewa Przepiórka
upr. bud. nr 138/Lb/87
spec. konstrukcyjno-budowlana

opracowała:

mgr inż. Ewa Przepiórka
nr upr. 138/Lb/87